AULA JURÍDICA INTERACTIVA COLOMBIA ®

Simulador de Audiencias Judiciales con Inteligencia Artificial

MANUAL DE USO — VERSIÓN DEMO

Derecho Civil · Derecho Penal · Justicia Restaurativa

Autor y titular de los derechos:

Luis Alfonso Munar Durán

10 de mayo de 2026

1. ¿Qué es Aula Jurídica Interactiva Colombia®?

Aula Jurídica Interactiva Colombia® es la primera plataforma de simulación de audiencias judiciales colombianas asistida por Inteligencia Artificial, diseñada específicamente para la formación práctica de estudiantes de Derecho en universidades colombianas e iberoamericanas.

La plataforma sitúa al estudiante en el rol de apoderado en una audiencia judicial real del sistema jurídico colombiano, enfrentándose a una Inteligencia Artificial que actúa simultáneamente como:

- Honorable Despacho (juez): dirige la audiencia con terminología jurídica colombiana, cita el Código General del Proceso, la Ley 906 de 2004 y la jurisprudencia de la Corte Suprema de Justicia y la Corte Constitucional.
- Apoderado de la parte contraria: contraargumenta con rigor jurídico, cita providencias reales de la CSJ y doctrina colombiana especializada.
- Evaluador académico: califica cada intervención del estudiante con criterios jurídicos objetivos y retroalimentación detallada en tiempo real.

co **Adaptación total al derecho colombiano**

Documento confidencial — © 2024 Luis Alfonso Munar Durán — AULA JURÍDICA INTERACTIVA COLOMBIA ®

A diferencia de simuladores genéricos, esta plataforma usa exclusivamente terminología, legislación y jurisprudencia colombiana: Código Civil (Ley 84 de 1873), Código General del Proceso (CGP), Ley 906 de 2004 (CPP), jurisprudencia de la CSJ y la Corte Constitucional, y doctrina de autores colombianos como Tamayo Jaramillo, Velásquez Jaramillo, Uprimny Yepes y Guerrero Peralta.

2. Acceso a la plataforma

La plataforma es 100% web — no requiere instalación de ningún programa. Funciona desde cualquier navegador moderno (Chrome, Firefox, Edge, Safari) en computador, tableta o celular.

DATO	INFORMACIÓN
URL de acceso	simulador-colombia.vercel.app
Clave estudiante	derecho2024
Clave docente	prof2024
Dispositivos	Computador, tableta, celular — cualquier navegador
Instalación requerida	Ninguna
Conexión requerida	Internet (WiFi o datos móviles)

2.1 Acceso del estudiante

El estudiante ingresa a la URL, escribe su nombre completo y la clave de acceso proporcionada por el docente. El sistema registra automáticamente todas sus intervenciones para generar el informe de evaluación.

2.2 Acceso del docente

El docente accede con su clave específica a un panel de informes que muestra todas las sesiones realizadas, con puntuación detallada por fase, nota estimada (sobre 10) y transcripción completa de cada audiencia. El informe puede imprimirse o guardarse en PDF.

3. Expedientes disponibles en la Demo

La versión demo incluye cuatro expedientes del sistema jurídico colombiano, seleccionados por su valor pedagógico y su frecuencia en la práctica forense nacional:

Nº	Expediente	Tipo / Nivel	Norma clave
1	Responsabilidad civil extracontractual — Accidente de tránsito en Bogotá	Civil / Fácil	Art. 2341 C.C. — CSJ SC1872-2022

2	Proceso de pertenencia — Prescripción adquisitiva en el Tolima	Civil / Medio	Art. 2532 C.C. — CSJ SC-018-2021
3	Homicidio agravado — Sicariato en Medellín	Penal / Difícil	Arts. 103-104 C.P. — Ley 906/2004
4	Justicia Restaurativa — Lesiones y reconciliación comunitaria en el Cauca	Restaurativa / Medio	Ley 906/2004 Arts. 518-527 — C-516/2015

4. Cómo usar el simulador — Paso a paso

Paso 1 — Ingreso al sistema

Abra el navegador y escriba la URL: simulador-colombia.vercel.app. Aparecerá la pantalla de inicio con la bandera colombiana. Escriba su nombre completo en el campo 'Nombre del estudiante' y la clave de acceso. Pulse 'Acceder al simulador'.

Paso 2 — Selección del expediente

Verá una pantalla con los cuatro expedientes disponibles. Cada tarjeta muestra el tipo de caso, el nivel de dificultad y la materia. Haga clic en el expediente que desea trabajar.

Paso 3 — Elección del rol

Aparecerá una ventana con el resumen del expediente. Debe elegir su rol: Defensa (apoderado del demandado o procesado) o Acusación (apoderado del demandante o Fiscalía). Una vez elegido, pulse 'Iniciar audiencia'.

Paso 4 — Desarrollo de la audiencia

La audiencia se desarrolla en cinco fases. El Honorable Despacho abrirá la sesión y le dará la palabra. Usted debe redactar sus intervenciones en el cuadro de texto inferior y pulsar 'Alegar'. La IA responderá como el Despacho y como el apoderado contrario, evaluando su intervención con una puntuación de 0 a 8 puntos.

> **Consejo práctico**
> En el panel lateral izquierdo encontrará el expediente completo con los hechos, los medios de prueba, los testigos disponibles y la jurisprudencia aplicable. Úselo como referencia en todo momento para fundar sus argumentos.

Paso 5 — Las cinco fases de la audiencia

FASE 1 — Alegatos iniciales

Presente su posición jurídica inicial, identifique las pretensiones o la defensa que ejerce, cite la normativa aplicable y adelante los argumentos principales que desarrollará en la audiencia.

FASE 2 — Fase de pruebas

Solicite la admisión de los medios de prueba disponibles en el expediente, sustente su pertinencia y conducencia conforme al artículo 168 del CGP. La parte contraria podrá impugnarlas.

FASE 3 — Interrogatorio de testigos

Formule preguntas claras, pertinentes y no sugestivas a los testigos del expediente. La IA responderá de forma coherente con los hechos del caso. El apoderado contrario podrá repreguntar.

FASE 4 — Alegatos finales

Presente su alegato de conclusión valorando el conjunto probatorio practicado. Es la fase más importante: aquí debe sintetizar todos sus argumentos, citar la jurisprudencia del expediente y formular sus pretensiones finales con claridad.

FASE 5 — Sentencia del Despacho

El Honorable Despacho dicta sentencia motivada con fundamentos de derecho colombiano, evalúa el desempeño global del estudiante e indica qué argumentos fueron decisivos y cuáles deben mejorar.

5. Sistema de evaluación automática

Cada intervención del estudiante es evaluada en tiempo real por la IA, que actúa como juez experto. La puntuación máxima es de 40 puntos, distribuidos en 8 puntos por fase. Al finalizar la audiencia, la nota se convierte automáticamente a escala de 0 a 10.

Puntos obtenidos	Nota / 10	Calificación	Equivalencia SNIES
36 – 40 pts	9.0 – 10.0	**Sobresaliente**	Excelente
28 – 35 pts	7.0 – 8.75	**Notable**	Bueno
20 – 27 pts	5.0 – 6.75	**Aprobado**	Aceptable
0 – 19 pts	0 – 4.75	**Reprobado**	Insuficiente

Los criterios de evaluación en cada fase son: precisión jurídica de los argumentos, uso correcto de la jurisprudencia colombiana, dominio de la técnica procesal y capacidad de persuasión. El Despacho explica en cada valoración por qué otorga la puntuación y qué aspectos debe mejorar el estudiante.

6. Panel del docente e informes de evaluación

El docente accede con su clave al panel de informes, donde puede consultar y descargar los resultados de todos sus estudiantes. Para cada sesión el informe incluye:

- Nombre completo del estudiante, fecha y hora exacta de la sesión.
- Expediente trabajado, tipo de caso y rol ejercido (defensa o acusación).
- Puntuación detallada en cada una de las cinco fases de la audiencia.
- Nota final sobre 10 con calificación automática.

Documento confidencial — © 2024 Luis Alfonso Munar Durán — AULA JURÍDICA INTERACTIVA COLOMBIA ®

- Transcripción completa de la audiencia: todas las intervenciones del estudiante, las respuestas del Despacho, los argumentos del apoderado contrario y las valoraciones fase a fase.
- Botón de impresión y exportación a PDF directamente desde el navegador.

Uso como examen o actividad de clase

El docente puede usar la plataforma de dos formas: como examen individual (cada estudiante realiza su audiencia de forma autónoma desde su dispositivo) o como actividad de debate colectivo (proyectando la pantalla en clase y guiando las intervenciones grupalmente). En ambos casos, el informe queda registrado y disponible para el docente.

7. Aportes diferenciales — ¿Por qué esta plataforma?

No existe en Colombia ni en América Latina ninguna plataforma universitaria que integre todo lo que ofrece Aula Jurídica Interactiva Colombia®. A continuación se detalla la comparación con las metodologías de enseñanza práctica actualmente disponibles:

Característica	Métodos tradicionales	Aula Jurídica Interactiva Colombia®
Contraparte jurídica	Otro estudiante o docente	IA con jurisprudencia CSJ real
Evaluación objetiva	Subjetiva según el docente	Automática con criterios fijos
Disponibilidad	Solo en clase presencial	24/7 desde cualquier dispositivo
Jurisprudencia integrada	El estudiante debe buscarla	Incluida en cada expediente
Derecho colombiano	Genérico o importado	100% adaptado: CSJ, C.C., Ley 906
Justicia Restaurativa	Casi sin material práctico	Caso completo con facilitador IA
Sicariato y crimen organizado	Sin simuladores disponibles	Caso penal con testigo protegido
Informe para el docente	Manual o inexistente	Automático, detallado, exportable
Escalabilidad	Limitada por el profesorado	Ilimitada: cualquier nº estudiantes

8. Hoja de ruta — Próximas versiones

La versión demo es el punto de partida de una plataforma modular en permanente crecimiento. Las siguientes áreas están en desarrollo:

- Derecho Penal — peculado, concierto para delinquir, tráfico de estupefacientes, violencia intrafamiliar.
- Derecho Laboral — despido sin justa causa, acoso laboral, negociación colectiva.
- Derecho Administrativo — nulidad y restablecimiento del derecho, responsabilidad del Estado.

Documento confidencial — © 2024 Luis Alfonso Munar Durán — AULA JURÍDICA INTERACTIVA COLOMBIA ®

- Derecho de Familia — divorcio contencioso, custodia, alimentos.
- Derecho Internacional Público — casos ante la CIJ, controversias territoriales.
- Acciones constitucionales — tutela, acción popular, acción de grupo.

Personalización para su institución

Cada módulo puede adaptarse al programa académico específico de la universidad, incorporando casos propios de la región, jurisprudencia local relevante, y ajustando las claves de acceso, los criterios de evaluación y la imagen corporativa a los estándares de la institución.

AULA JURÍDICA INTERACTIVA COLOMBIA ®

© 2024 Luis Alfonso Munar Durán — Todos los derechos reservados

luismunarduran@gmail.com